Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

以は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。 -	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先見の共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて 場合。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	OPTICAL RECORDING MEDIUM
TOTAL TOTA	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 □の出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ の日に補正された出頭(該当する場合)	PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の袖正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細密を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、逸邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する豊務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patenta and Trademarks. Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出験または発明者征の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出賦の出顧日よりも前の出願日を有する外国での 特許出取または発明者証の出願、較いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取 Patent Application			Priority Not Claimed 優先権主張なし
No. 2000-050972	Japan	28/February/2000	
(Number) (番号)	(Country) (回名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	· · · · · ·
(Number) (番号)	(County) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	
(型) (数は、ここに、下記のいかなる: (数数 典第 3 5 編 1 1 9 条 (e) 項の利	米国仮特許出駅についても、その米]益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3 119(e) of any United States provisional	
以 (Application No.) 《出願番号》	(Filing Date) (出顧日)	(Application No.) (出取器号)	(Filling Date) (出頭日)
地域、ここに、下記のいかな、 東第35編第120条に基づくれ なるPCT国際出版にいいても、 を主張する。また、本出版の各符 35編第112条第1段に規定を とて国際出版に関示されていない は、ここに、下記のいかない。 を主張する。また、本出版に規定を は、ここに、下記のいかない。 を主張する。また、本出版に規定を は、ここに、下記のいかない。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のい。 は、ここに、下記のいか。 は、ここに、下記のい。 に、ここに、下記のい。 に、ここに、下記のい。 に、下こに、下こに、下こに、下こに、下こに、下こに、下こに、下こに、下こに、下こ	件請求の範囲の主題が、米国法典第れた総様で、先行する米国出版又はい場合においては、その先行出版の T国際出版日との間の期間中に入手 7額規則1.56に定義された特許	I hereby claim the benefit under Title 3 120 of any United States application(s) International application designating the and, insofar as the subject matter of ea application is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35. United States Code Section to disclose information which is materia Title 37. Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filling date	or 365(c) of any PCT United States, listed below ch of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出取器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係屆中、放棄	
(Application No.) (出取番号)	(Filling Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係医中、放業	•
且つ情報を信ずることに基づく理論を宣言し、ならに、故意に虚偽の! 第18編第1001条に基づき、! により処罰され、またそのような!	の知識に係わるほ述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 理述などを行った場合しく、米の関方 対金または拘禁、若しくはその関方 放撃による虚偽の理述は、本出版ま なる特許も、そのこの官首する。	I hereby declare that all statements may knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that will like so made are purishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United Swilful fatse statements may jeopardize or any patent issued thereon.	ents made on information further that these statements and the imprisonment, or both, uncer states Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を姿変する手腕を行い、且つ米国特許商標庁との全ての緊
語を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

See Attached List

喜题送付先

Send Correspondence to:

Mark J. Thronson Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark J. Thronson (202) 785-9700 (Phone) (202) 887-0689 (Fax)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		HIROTSUGU SATOH	
長明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Hinotsuna Satah	Jan 29, 2001
住所		Residence	9
		Kanagawa, Japan	
国 籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
<u> </u>		c/o RICOH COMPANY, I	JTD.,
		3-6, Nakamagome 1-ch Tokyo 143-8555, Japa	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
第二共高発明者の著名	日付	Second inventor's signature	Date
住所	<u> </u>	Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
T F		Citizenship	
郵便の発先		Post Office Address	

(第三以下の共同発明者についても関係に記載し、署名を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

ATTACHMENT

Attorney Name	Atty Reg. No.
Gary M. Hoffman	26,411
Thomas J. D'Amico	28,371
Donald A. Gregory	28,954
James W. Brady Jr.	32,115
Jon D. Grossman	32,699
Mark J. Thronson	33,082
Michael Bergman	42,318
Donald L. Bowman	46,432
Christopher S. Chow	46,493
Jeremy A. Cubert	40,399
Laurence E. Fisher	37,131
Brian A. Lemm	43,748
Gianni Minutoli	41,198
Edwin Oh	45,319
Eric Oliver	35,307
William E. Powell III	39,803
Mark E. Strickland	45,138
Salvatore P. Tamburo	45,153
Peter Vevtsman	45,920